R08 Revestimiento

Orde-Termic

NATURALEZA

Recubrimiento en base acuosa que al secar presenta propiedades termo aislantes, anticondensación y antisonoras.

Revestimiento para la protección superficial del hormigón con marcado CE según norma UNE-EN-ISO 1504-2:2005.

DATOS TÉCNICOS

Acabado:	Mate
Densidad:	0.75-0.85 grs/cm^3
Rendimiento teórico:	2,5 – 3,5 m^2/l
Espesor:	Mínimo recomendado 750 Micras (3 manos)
Secado:	Al tacto 1 hora
Repintado:	12 horas
Diluyente:	Agua
Colores:	Blanco
Coef. Conducción Térmica:	λ = 0,056 (según UNE 92202:1989)

CARACTERÍSTICAS

- El Revestimiento Orde-Termic presenta propiedades termo aislantes por lo que reduce al mínimo los cambios de temperatura a través de las paredes, impidiendo la penetración externa tanto del calor como del frío.
- Ahorro en consumo de calefacción y aire acondicionado.
- Lavable, antihumedad y antimoho.

Los consejos técnicos para el uso y empleo de nuestros productos se dan según nuestros mejores conocimientos e informaciones, fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios y nuestra experiencia recogida a lo largo de los años al servicio del cliente.
Pinturas Ordesa S.A. no se hará responsable de los problemas ocasionados por una aplicación incorrecta o mal uso de nuestros productos.

- Experimentalmente se ha comprobado que se consigue una variación de temperatura que oscila de 3 a 4 ºC con la aplicación del producto dependiendo del espesor de la capa aplicada.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- En interior donde se requiera aislamiento térmico, acústico o la eliminación de problemas de condensación.
- Actúa como rotura del puente térmico en los cantos de los forjados.
- En exterior como aislante térmico acústico.
- Para evitar la condensación en lugares con mucha humedad ambiental (baños, cocinas, salones, falsos techos...), industrias del sector de alimentación (conserveras, panaderías, industrias lácticas...), restaurantes, bares, etc.

MODO DE EMPLEO

- La superficie a pintar debe estar exenta de polvo, grasa y pinturas viejas; para ello será conveniente efectuar un rascado o preparar el soporte con nuestro *Barniz Sellador*.
- Homogeneizar el contenido del envase removiendo a fondo.
- La aplicación puede realizarse con brocha o rodillo de llana
- Aplicar 3 manos hasta alcanzar un mínimo espesor de 750 Micras, se recomienda llegar al espesor de 1 milimetro.
- No aplicar a pistola ya que se puede eliminar su efecto aislante.
- No aplicar por debajo de 5 ℃.

Los consejos técnicos para el uso y empleo de nuestros productos se dan según nuestros mejores conocimientos e informaciones, fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios y nuestra experiencia recogida a lo largo de los años al servicio del cliente.
Pinturas Ordesa S.A. no se hará responsable de los problemas ocasionados por una aplicación incorrecta o mal uso de nuestros productos.

MARCADO CE

El producto R08 Orde-Termic tiene el marcado CE siguiendo las directrices de la norma Europea armonizada UNE-EN-1504-2:2005 Y UNE-EN 1504-8 Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón.

- Adherencia por tracción directa 1,7 MPa

(UNE-EN-1542:1999)

- Permeabilidad al vapor de agua (UNE-EN-ISO 7783-2012):

Espesor de la capa de aire equivalente Sd-0,4 m

(siendo Sd menor de 5 m se considera según UNE-EN-1504-2:2005 permeable al vapor de agua, perteneciendo a la clase I)

- Permeabilidad al dioxido de carbono (UNE-EN-1062-6:2003):

Capa de aire de difusión equivalente Sd > 50 m

- Absorción Capilar y permeabilidad al agua $w < 0,1\ kg/(m^2 \cdot h^{0,5})$

(UNE-EN-1062-3:2008)

- Secado superficial 45 minutos

(UNE-EN-ISO 1517:1996)

Los consejos técnicos para el uso y empleo de nuestros productos se dan según nuestros mejores conocimientos e informaciones, fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios y nuestra experiencia recogida a lo largo de los años al servicio del cliente.
Pinturas Ordesa S.A. no se hará responsable de los problemas ocasionados por una aplicación incorrecta o mal uso de nuestros productos.

SEGURIDAD E HIGIENE

No requiere precauciones especiales respecto a toxicidad. No es inflamable.

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases de 20 litros.

Pinturas Ordesa, s.a.
C/ Valle de Ordesa, 1,3
50420.- Cadrete (Zaragoza)
Telf. 976 12 52 83/976 12 64 04
Fax. 976 12 68 04

Los consejos técnicos para el uso y empleo de nuestros productos se dan según nuestros mejores conocimientos e informaciones, fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios y nuestra experiencia recogida a lo largo de los años al servicio del cliente.
Pinturas Ordesa S.A. no se hará responsable de los problemas ocasionados por una aplicación incorrecta o mal uso de nuestros productos.